

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Igawa, Y. Tajima, H. Yamamoto, and S. Sakikawa, "A Design Support Method for Automation System Configuration Using Model-Based Simulation". *Proc. - 2017 IEEE 13th Int. Symp. Auton. Decentralized Syst. ISADS 2017*, pp. 84–89, 2017.
- [2] Fadilah, Rizky Dio. *Perancangan Sistem Kontrol Crusher Limestone Menggunakan PLC Siemens S7-300 dan HMI Win CC di Tambang PT. Semen Padang*. Universitas Andalas. 2017
- [3] Harahap. A.I, Iskandar. H, Arief. T. *Kajian kominusi Limestone Pada Area Penambangan Pt. Semen Padang (Persero) tbk. Bukit Karang Putih Indarung Sumatera Barat*. Palembang: E-Jurnal Teknik Pertambangan, Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- [4] Biro Rekayasa, "NARASI PRA BID & CONTROL," Padang, 2016.
- [5] Suyanto, Yulistyawan, D. *Otomatisasi sistem pengendali berbasis plc Pada Mesin vacuum metalizer untuk proses coating*. Surabaya: E-Jurnal 100 Gematek Jurnal Teknik Komputer, Volume 9 Nomor 2, September 2007.
- [6] Netri, N. (2015). *Dasar-Dasar Pemrograman PLC menggunakan SIMATIC STEP 7*. Padang: Biro Rekayasa, Departemen Teknik Pabrik, PT. Semen Padang.
- [7] Bolton, W. (2006). *Programmable Logic Controllers Fourth Edition*. Burlington: Newnes.
- [8] Z. Umardi, "Perancangan Sistem Kendali Coal Transport Menggunakan PLC Siemens S7-300 Dan Intouch Wonderware Di CCMS PT.Semen Padang.," Andalas University, 2017.
- [9] Putra, Andri Juni, "Perancangan Human Machine Interface Dan Sistem Kendali Side Reclaimer Menggunakan PLC Siemens S7-300," Andalas University, 2017.
- [10] Damaiaiti, Deva Dora. (2017). *Perancangan Sistem Kendali Big Bag Facility Dengan PLC SIEMENS S7-1500 dan HMI Menggunakan TIA*

*Portal di Packing Plant Teluk Bayur PT. Semen Padang. Tugas Akhir.*  
Padang: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Andalas.

- [11] Rahmat, Fadli Aulia, “Perancangan Program Plc Pada Proses Loading & Unloading Klinker Menggunakan Plc Siemens S7-1500 , Studi Kasus: Fasilitas Klinker Packing Plant Teluk Bayur PT. Semen Padang”, Andalas University, 2017
- [12] “belt conveyor image” [online] available:  
[conveyorsakti.blogspot.co.id/2017/01/jenis-jenis-conveyor.html?m=1](http://conveyorsakti.blogspot.co.id/2017/01/jenis-jenis-conveyor.html?m=1)  
[diakses 21-04-2018]
- [13] “Radar measurement level image”, [Online]. Available :  
[http://www.monitortech.com/product\\_conti.shtml](http://www.monitortech.com/product_conti.shtml). [Accessed: 02 April 2018].

